

18. Sep. 2009

SINGLE PIECE IMPLANT LENS

Publication number: JP61159964 (A)

Publication date: 1986-07-19

Inventor(s): HANSU YOAHIMU SHIYUREEGERU

Applicant(s): INPUROHOORUDO ESUTABURITSUSHIY

Classification:

- **international:** A61F2/16; A61F2/16; (IPC1-7): A61F2/16

- **European:** A61F2/16B

Application number: JP19850239633 19851028

Priority number(s): DE19843439551 19841029

Also published as: Frist: _____ DK: _____

EP0180887 (A2)
EP0180887 (A3)
EP0180887 (B1)
US4673406 (A)
DE3439551 (A1)
CA1243803 (A1)

<< less

Abstract not available for JP 61159964 (A)

Abstract of corresponding document: **EP 0180887 (A2)**

Einstückige Implantationslinse als Ersatz für die aus dem Auge von Lebewesen höherer Ordnung operativ, insbesondere extrakapsulär entfernte natürliche Linse, welche einen zentralen, als Sammellinse ausgebildeten Linsenkörper und an dem Linsenkörper angeordnet, sich von diesem peripher radial nach aussen erstreckende und diesen in seiner Lage fixierende Halterungen in Form dünnwandiger flächiger Stützelemente, deren äusserer Rand auf einem Kreisbogen um den Mittelpunkt des Linsenkörpers liegt, aufweist, und welche aus einem homogenen, glasklaren, hochtemperaturbeständigen Kunststoff, vorzugsweise aus vulkanisiertem Silikonwerkstoff besteht, welcher ein spezifisches Gewicht zwischen 1,01 und 1,08, vorzugsweise von etwa 1,02, besitzt, wobei wenigstens eine der beiden Oberflächen des zentralen Linsenkörpers (11); in der Art der optisch wirksamen Fläche einer Fresnel-Linse (13) ausgebildet ist.

Data supplied from the **esp@cenet** database — Worldwide